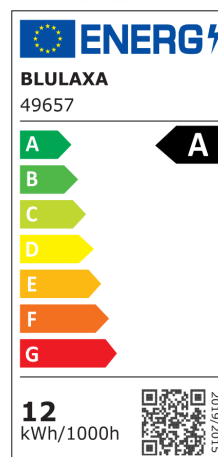


# Spezifikation

49657 | LED Glas Röhre 11,9 W 2500 lm NW 1,2 m  
EEK: A GS



## Elektrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]    | 11,9      |
| Schaltzyklen                                | 150.000   |
| Versorgungsspannung [V]                     | 220 - 240 |
| Netzfrequenz [Hz]                           | 50 / 60   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h] | 12        |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)              | > = 0,7   |

## Lichttechnische Daten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Nutzlichtstrom 360° [lm]             | 2500                  |
| Halbwertswinkel [°]                  | 300                   |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 4000                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Neutralweiß           |
| R9 Wert                              | 0                     |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                  |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x = 0,377 / y = 0,378 |
| Lichtstromerhalt                     | 0,95                  |
| Lebensdauerfaktor                    | 0.90                  |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 1                     |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,4                   |

## Produkteigenschaften

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Länge [mm]                     | 1200                     |
| Durchmesser Ø [mm]             | 28                       |
| Lebensdauer (L70B50) [h]       | 75.000                   |
| Garantie [a]                   | 3                        |
| Betriebstemperatur [C°]        | -20 bis +45              |
| Lagertemperatur [C°]           | -40 bis +65              |
| Schutzart                      | IP20                     |
| Dimmbar (Art und Weise)        | Nein                     |
| EAN/BAR Code                   | 4255606501628            |
| Energieeffizienzklasse (A - G) | A                        |
| Sockel                         | G13                      |
| Anlaufzeit                     | Sofort voller Lichtstrom |
| Lichtquellentyp                | NDLS MLS                 |